سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة
أستاذ عبد القادر شحاتة

الملف المائة وستة وعشرون
{غير محلول}



سؤال 1

أوجد قيمة س



أ ٤

ب ٦

ج ٨

د ١٢

سؤال 2

إذا كان الأحد أول أيام الشهر، ما اليوم رقم ١٠٠ ؟

أ الإثنين
ب الثلاثاء
ج الأربعاء
د الخميس



mob/0557916047
mail/abdo141975@gmail.com

سؤال 3

غواصة على عمق ١١ متر ويزداد العمق بمقدار ١,٥م كل ساعة، بعد ساعتين وثلث، كم يكون عمقها؟

أ ١٤,٥

ب ١٤

ج ١٣

د ١٢

سؤال 4

٣ قطع خشبية أطوالها أ ، ب ، ج ، إذا كان

أ : ب = $\frac{٣}{٤}$ ، ب : ج = $\frac{٥}{٦}$ ، أوجد أ : ج =

أ $\frac{٥}{٨}$

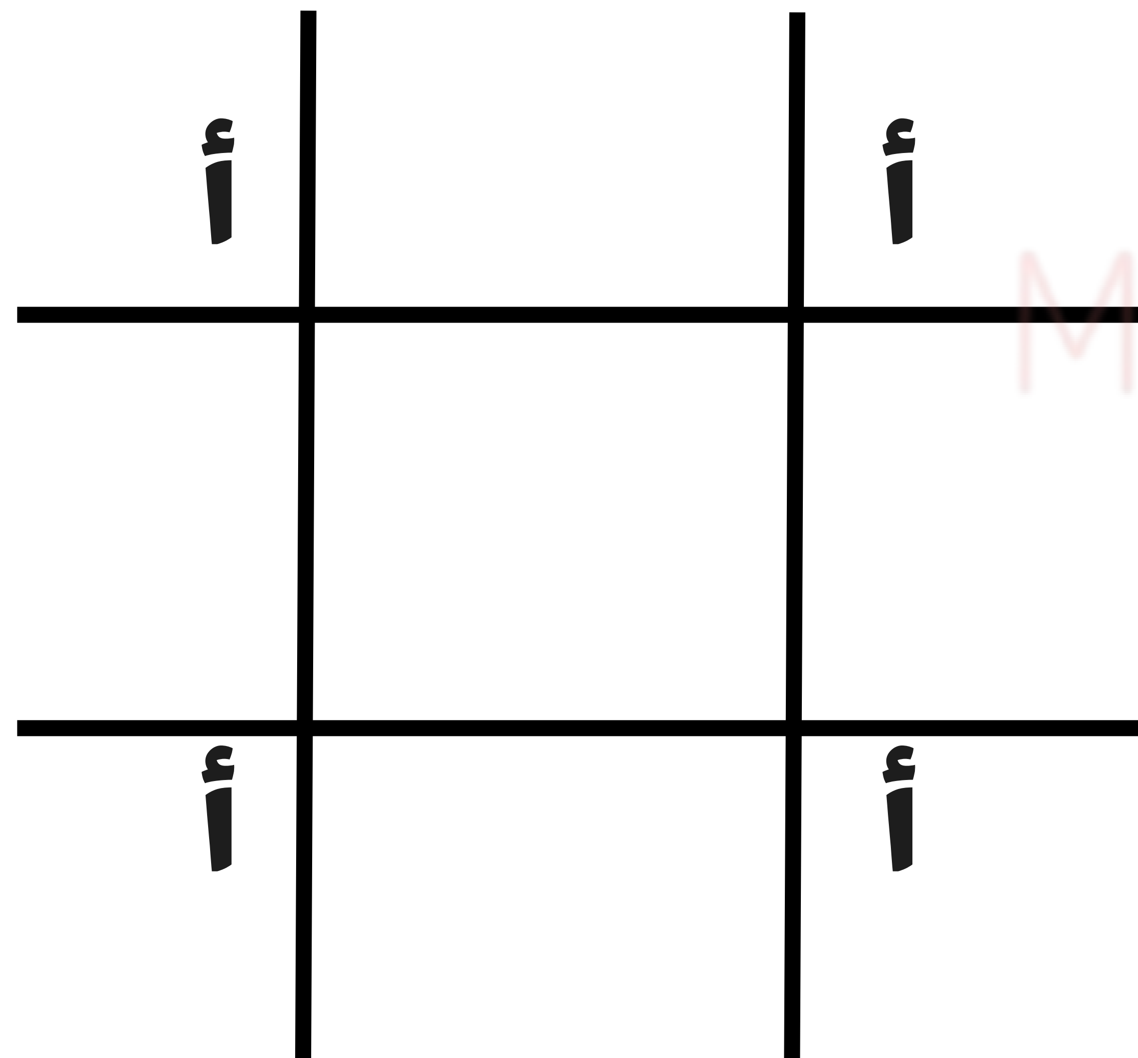
ب $\frac{٥}{٦}$

ج $\frac{٤}{٩}$

د $\frac{٧}{٣}$

سؤال 5

الشكل مربع أوجد قيمة أ



أ ٧٠ ب ٨٠

ج ٩٠ د ١٠٠



سؤال 6

احسب قيمة $\frac{١٠٠^{٢} - ٨١^{٢}}{١٠٠ + ٨١}$

أ ٩

ب ١٠

ج ١٩

د ٢٠



سؤال 7

إذا كان $س^{٢} ص^{٢} = س ص$ ، ما قيمة $\frac{س}{ص}$

أ $س^{٢}$

ب $ص^{٢}$

ج $\frac{١}{س^{٢}}$

د س ص

سؤال 8

أي الآتي أقرب إلى ٣

أ ٣,٥

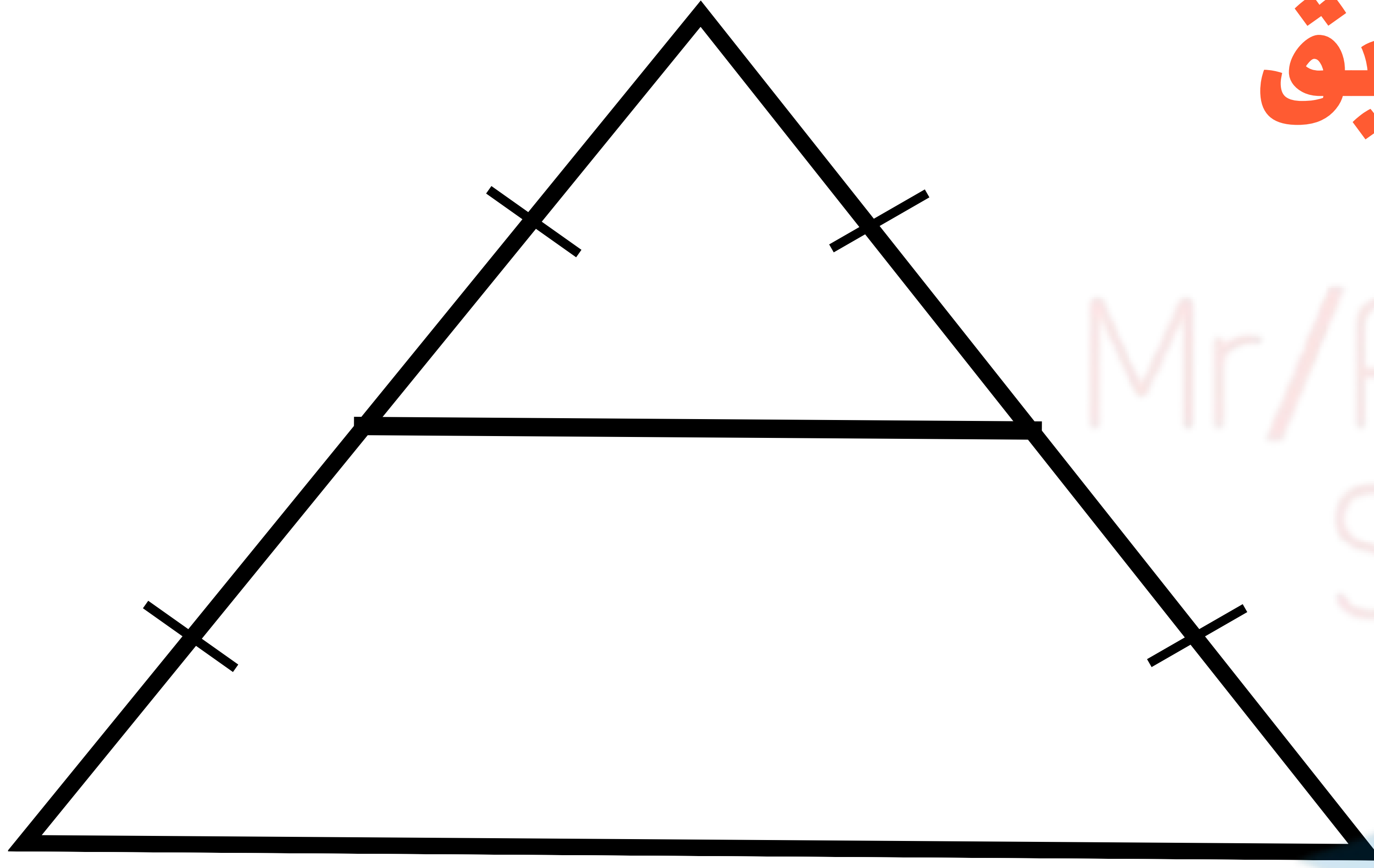
ب $٣\frac{١}{٤}$

ج $٣\frac{١}{٧}$

د $٣\frac{١}{٩}$



سؤال 9 الشكل المجاور مثلث متطابق الأضلاع ، قارن بين :



-القيمة الأولى : $\frac{١}{٣}$ محيط المثلث الكبير

-القيمة الثانية : محيط المثلث الصغير

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

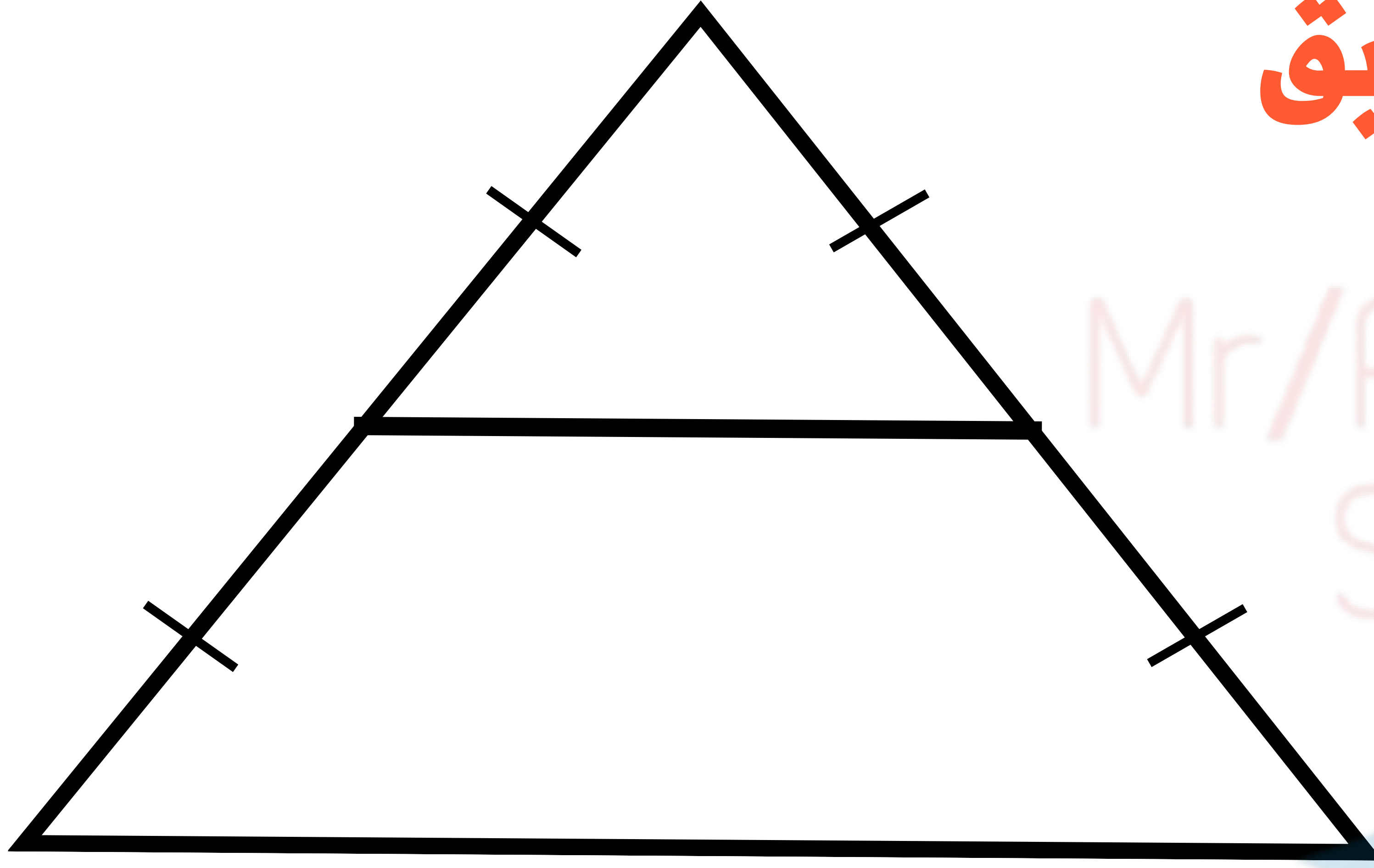
ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 10 الشكل المجاور مثلث متطابق الأضلاع ، قارن بين :

-القيمة الأولى : $\frac{١}{٣}$ مساحة المثلث الكبير

-القيمة الثانية : مساحة المثلث الصغير



أ القيمة الأولى أكبر

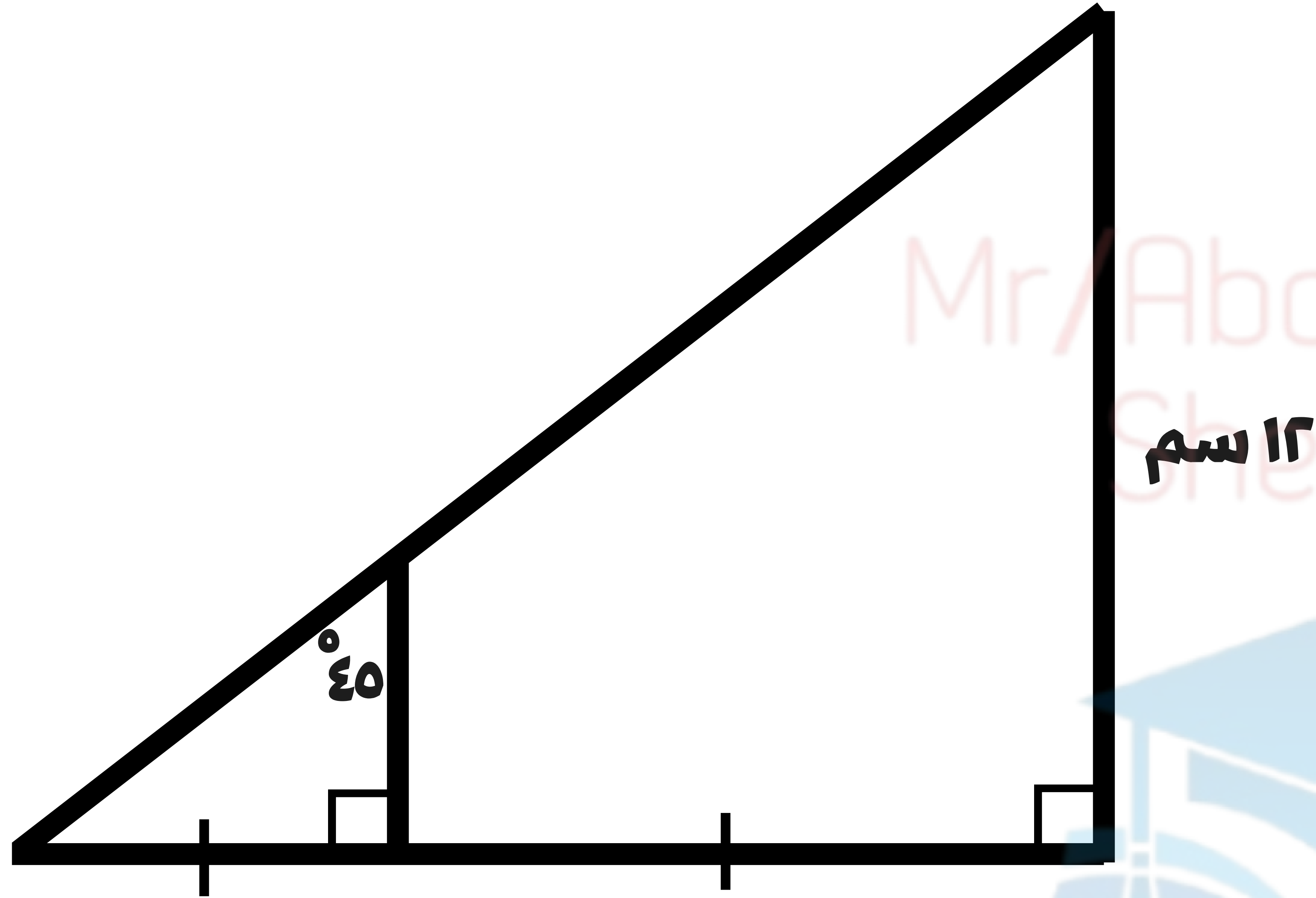
ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 11

ما نسبة مساحة المثلث الصغير إلى المثلث الكبير



أ $\frac{١}{٨}$

ب $\frac{١}{٣}$

ج $\frac{١}{٤}$

د $\frac{١}{٢}$

سؤال 12

ما عدد الطلاب الذين لا يزيد أعمارهم عن ١٤ سنة

أعمار الطلاب	عددهم
13	16
14	24
15	10

أ ١٠

ب ١٦

ج ٢٤

د ٤٠

سؤال 13

ما نسبة الطلاب الذين أعمارهم ١٥ سنة

أعمار الطلاب	عددهم
13	16
14	24
15	10

أ ١٠٪

ب ١٥٪

ج ٢٠٪

د ٢٥٪

سؤال 14

إذا كان ن > ١ ، قارن بين :

-القيمة الأولى : - ن

-القيمة الثانية : $\frac{-١}{ن}$



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 15

بحيرة قاعدتها مربعة الشكل طول ضلعها ١ متر وبحيرة قاعدتها دائرية طول نصف قطرها ١ متر ، قارن بين :

-القيمة الأولى : محيط المربع -القيمة الثانية : محيط الدائرة



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 16

س > ص ، س ، ص عددان سالبان ، قارن بين:

-القيمة الأولى : -٢ س

-القيمة الثانية : ص

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية



سؤال 17

اشترى شخص بتخفيض ٢٠٪ ودفع ١٦٠٠ ريال ، كم المبلغ الأصلي؟

أ ١٨٠٠

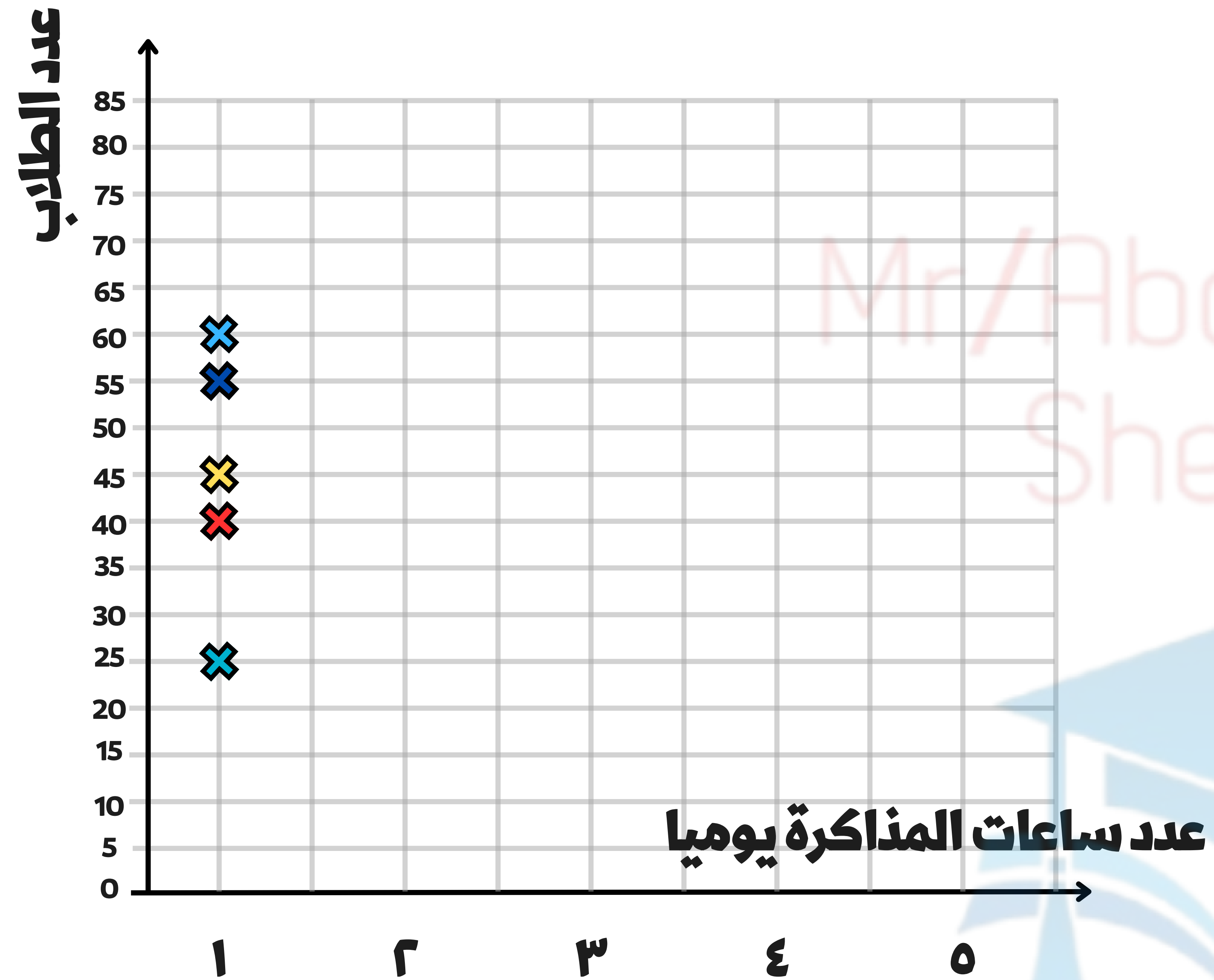
ب ٢٠٠٠

ج ٢٢٠٠

د ٢٤٠٠

سؤال 18

ما متوسط عدد الطلاب الذين يذاكرون ساعة واحدة يومياً؟



أ ٤٠

ب ٤٥

ج ٥٠

د ٥٥

سؤال 19

إذا كان أ ، ب ، جـ أعداد طبيعية ، $أ^{٣}$ - ٨ = صفر ، $ب^{٢}$ - ٤ = صفر ، جـ - ٤ = صفر ، أوجد أ x ب x جـ

أ ٨

ب ١٢

ج ١٦

د ٣٢

سؤال 20 قارن بين :

-القيمة الأولى : $\sqrt{٩^{٤}}$

-القيمة الثانية : $٣^{٥} \times ٣^{٥} \times ٣^{٥}$



أ القيمة الأولى أكبر

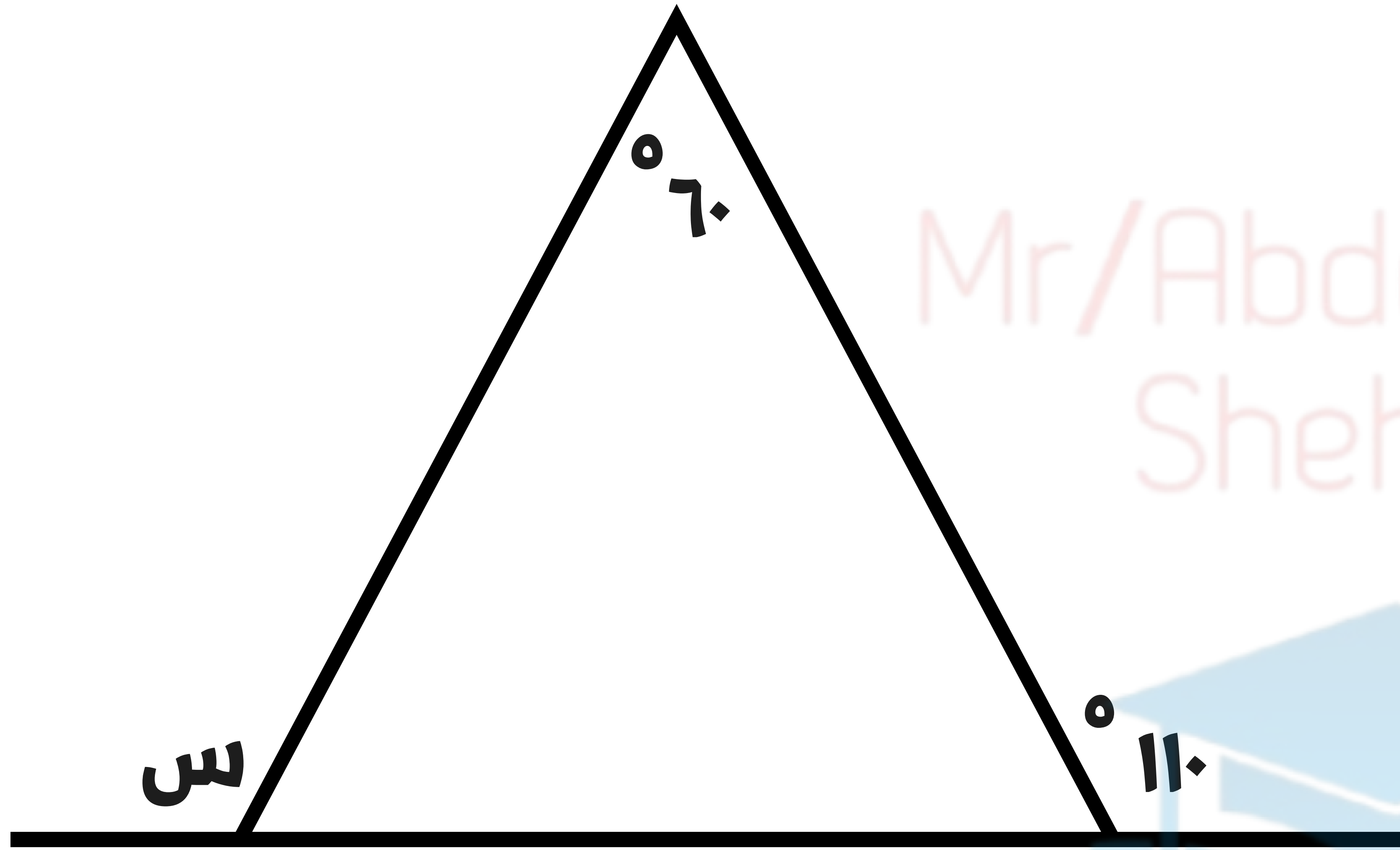
ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 21

ما قيمة س



أ ٤٠

ب ٥٠

ج ٧٠

د ١٣٠

سؤال 22

إذا كان ن = ٥

احسب محيط المستطيل

أ ٢٠

ب ٢٥

ج ٥٠

د ١٥٠

سؤال 23

إذا كان المزارع يربح ٢٠٪ من الإنتاج وتاجر الجملة يربح ٢٥٪ من المزارع وتاجر التجزئة يربح ٢٠٪ من تاجر الجملة ، كم نسبة زيادة السعر على المستهلك؟

أ ٢٠٪ ب ٥٠٪ ج ٦٠٪ د ٨٠٪

سؤال 24

إذا خطأ شخص في جمع عددين بالحاسبة وبدلاً من أن يكتب ٢٠٣ كتب ٢,٣ فكان المجموع ٥٥٥,٣ ، كم الناتج الصحيح بدون الخطأ؟

أ ٥٥٥٠٠٣

ب ٥٥٥٠٣

ج ٧٥٦

د ٣٥٠

سؤال 25

سلك طوله ٣٤م ، صُنع منه مستطيل مساحته = ٥٢ م^{٢} ،
أوجد طول المستطيل

أ ١٢
ب ١٣
ج ١٤
د ١٥